

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 25.5.2009

Diplomant: Martin NĚMEČEK

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Doc. RNDr. Václav Nýdl, CSc.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Multimediální pomůcky pro kurz Teorie automatů

(téma)

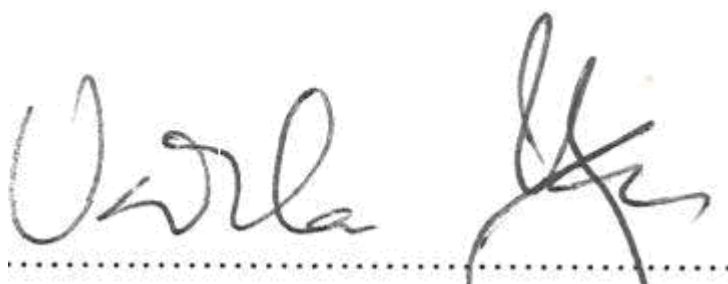
Řešitel se ujal zpracování své bakalářské práce v zcela v intencích jejího zadání. To znamená, že se zaměřil na problematiku vytvoření pomůcky k osvojení si základních pojmů teoreticky obtížné disciplíny jakou Teorie automatů beze sporu je. Nemalé úsilí bylo vynaloženo v oblasti programátorské. Práce proběhla v několika fázích a výsledný produkt je zcela funkční a z pohledu programátorského pak jasně nadstandardní.

Dále ve druhé části řešení úkolu se kolega Němeček zaměřil na uživatele, tedy vysokoškolského studenta informaticky zaměřeného oboru. Připravil prostředí umožňujících kreativní „hraní si“ se základními pojmy. Činnosti tvorby objektů a procesy s nimi jsou vizualizované a dále je umožněna i zvuková reprezentace. Je připravena řada hotových ukázek.

Celkově konstatuji, že přes výše uvedené kvality se řešiteli předložené práce zcela nepodařilo vybalancovat část programátorskou a část uživatelskou. Pro praktické použití ve výuce bude třeba výsledný produkt dotvořit – např. vybavit uživatelsky přívětivějším systémem nápověd či zrevidovat, zda odpovídá všem potřebám kurzu Teorie automatů.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě. Dále navrhuji, aby řešitel při obhajobě demonstroval zejména multimediální charakter svého produktu, tj. vizualizaci procesů a též audio-efekty.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: velmi dobře

A handwritten signature in black ink, consisting of two parts: a cursive name 'Jiří' and a stylized surname 'Kučera'. The signature is written above a horizontal dotted line.

Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 25.5.2009

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------